

Sumário

LÍNGUA PORTUGUESA

Duda Nogueira

Apresentação	17
--------------------	----

Parte I

Fonologia e Semântica

1 Ortografia	21
2 Acentuação.....	25
3 Reforma Ortográfica.....	29
4 Semântica	35

Parte II

Morfologia

1 Processos de formação das palavras.....	61
2 Substantivo	65
3 Adjetivo.....	71
4 Artigo	75
5 Numeral	79
6 Pronome	81
7 Verbo	97
8 Advérbio	103
9 Conjunção	107

10	Preposição	109
11	Interjeição.....	113

Parte III

Sintaxe

1	Termos Essenciais da Oração	129
2	Termos Integrantes da Oração	137
3	Termos Acessórios da Oração	145
4	Período Composto	151
5	Concordância	163
6	Regência	173
7	Crase	179
8	Pontuação.....	185

Parte IV

COESÃO, COERÊNCIA E REESCRITA DE FRASES

1	Coesão, coerência e reescrita de frases.....	223
---	--	-----

Parte V

Interpretação e compreensão textual

1	Interpretação e compreensão textual.....	273
---	--	-----

Parte VI

Redação Oficial

1	Redação Oficial.....	323
---	----------------------	-----

INFORMÁTICA

Ricardo Beck

1	Conceito de Internet e Intranet. Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/Intranet	361
---	--	-----

2	Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows)	409
3	Sistema Operacional Linux	491
4	Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia	503
5	Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice)	505
6	Planilha de cálculo – Microsoft Excel	575
7	Software de Apresentação – Microsoft PowerPoint.....	661
8	LibreOffice Writer	697
9	LibreOffice Calc	755
10	LibreOffice Impress.....	811
11	Redes de computadores	833
12	Conceitos de proteção e segurança	859
13	Computação na nuvem (<i>cloud computing</i>)	877
14	Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas	879
15	Sistemas de informação. Fases e etapas de sistema de informação	881
16	Teoria da informação. Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência.....	895
17	Banco de dados. Base de dados, documentação e prototipação. Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados. Dados estruturados e não estruturados. Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características. Chaves e relacionamentos. Noções de mineração de dados: conceituação e características. Noções de aprendizado de máquina. Noções de bigdata: conceito, premissas e aplicação	905
18	Redes de comunicação. Introdução a redes (computação/telecomunicações). Camada física, de enlace de dados e subcamada de acesso ao meio. Noções básicas de transmissão de dados: tipos de enlace, códigos, modos e meios de transmissão	931
19	Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância. Terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos. Interconexão de redes, nível de transporte	937
20	Noções de programação Python e R	945
21	Linguagem R	963
22	API (<i>application programming interface</i>). Metadados de arquivos.....	977

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Valéria Lanna

Apresentação	997
1 Princípios de Contagem.....	1003
2 Razões e proporções	1025
3 Regra de três	1041
4 Porcentagens	1063
5 Equações de 1º e de 2º graus	1077
6 Sequências numéricas	1123
7 Progressões aritméticas e geométricas	1127
8 Funções e Gráficos	1147
9 Estruturas Lógicas.....	1171
10 Lógica de Argumentação: Analogias, inferências, deduções e conclusões.....	1183
11 Lógica Sentencial (ou proposicional).....	1193
12 Precedência dos conectivos lógicos.....	1213
13 Leis de Morgan	1225
14 Lógica de Primeira Ordem.....	1247
15 Probabilidade	1265
16 Operações com conjuntos.....	1279
17 Raciocínio Lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais	1293
Bibliografia	1343